Atalanta (Mai 1992) **23**(1/2):194, Würzburg, ISSN 0171-0079

Buchbesprechung

Oxford University Press, New York, Oxford 1991

SONENSHINE, D. E.: Biology of Ticks. Volume 1, 448 Seiten mit zahlreichen Textabbildungen, fester Einband, £ 75.-

Durch die Übertragung von Krankheitserregern auf Menschen (bei uns in Europa z.B. die Frühsommermeningitis oder die Borreliose) und Tiere (z.B. Texas-Rinderfieber oder Rocky Mountain-Fleckfieber) sind die blutsaugenden Zecken (hier die Unterordnung Ixodida mit der Familie Ixodidae "hard ticks") in den letztem Jahrzehnten ins Interesse der Veterinär- wie Humanmedizin gerückt. Besonders die letzten 20 Jahre revolutionierten das Wissen über diese zu den Spinnentieren gehörenden "Minivampire"
Der vorliegende erste Band führt in die Anatomie, Histologie und Physiologie der Ixodidae ein. Durch die hervorragende Bebilderung (REM-Bilder, Strichzeichnungen, Fotos histologischer Schnitte, Grafiken, Formeln etc.) wird der Text auch für Laien verständlicher.
Der zu erwartende zweite Band wird die Ökologie, das Verhalten, Wirt-Parasit-Interaktionen, von Zecken übertragene Krankheiten und Bekämpfung der Überträger und durch sie verursachte Krankheiten beinhalten.
Ein zu beachtendes und sehr empfehlenswertes Buch!

ULF EITSCHBERGER